

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 08/02/2019

Дата пересмотра: 08/02/2019

Отменяет: 24/10/2017

Версия: 3.5

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала

Hilti Grease 50 ml

Код изделия

BU ET&A



### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

#### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси

Special lubricant for insert tool connection end

Функция или категория использования

Смазочные материалы и присадки

#### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

#### Поставщик

Хилти (Украина) Лтд.  
ул. Хвойки, 15/15  
04080 Киев - Украина  
T +380 44 390 5560 - F +380 44 390 5563  
[ua@hilti.com](mailto:ua@hilti.com)

#### Орган, выдавший паспорт безопасности

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)  
+380 44 390 5560

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применяется

### 3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями, указанными в разделе 3.2 Приложения II REACH

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

|                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Первая помощь при вдыхании          | Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. |
| Первая помощь при попадании на кожу | Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.                                                   |
| Первая помощь при попадании в глаза | Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.                                                 |
| Первая помощь при проглатывании     | Не вызывать рвоту.                                                                                    |

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Приемлемые средства пожаротушения   | Углекислый газ. Сухой порошок. Пена. Песок. |
| Неприемлемые средства пожаротушения | Не использовать сильный поток воды.         |

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

### 5.3. Советы для пожарных

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инструкция по пожаротушению       | Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. |
| Средства защиты при пожаротушении | Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.                                                                                                                                            |

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации      Проветрить зону разлива.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты      Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

Порядок действий при аварийной ситуации      Проветрить помещение.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки      Ликвидация разлива. Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация      Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Гигиенические меры      Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия      Не требует специальных или особых технических мер.

Условия хранения      Хранить в фабричной упаковке.

Температура хранения      5 - 25 °C

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Special lubricant for insert tool connection end.

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты      Работа и хранение этого продукта не требуют специальных мер предосторожности.

Защита кожи и тела      Носить соответствующую защитную одежду

Контроль воздействия на потребителя      Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

Прочая информация      Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Агрегатное состояние                             | Твёрдое тело        |
| Внешний вид                                      | Пастообразный.      |
| Цвет                                             | янтарный.           |
| Запах                                            | легкий.             |
| Порог запаха                                     | Нет данных          |
| pH                                               | Нет данных          |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | Нет данных          |
| Температура плавления                            | Нет данных          |
| Температура затвердевания                        | Нет данных          |
| Точка кипения                                    | > 300 °C            |
| Температура вспышки                              | ≈ 250 °C            |
| Температура самовозгорания                       | > 300               |
| Температура разложения                           | Нет данных          |
| Горючесть (твёрдых тел, газа)                    | Нет данных          |
| Давление пара                                    | < 0,1 мбар          |
| Относительная плотность пара при 20 °C           | Нет данных          |
| Относительная плотность                          | Нет данных          |
| Плотность                                        | 0,92 г/см³          |
| Растворимость                                    | Нерастворим в воде. |
| Log Pow                                          | Нет данных          |
| Вязкость, кинематическая                         | 130 мм²/с (40 °C)   |
| Вязкость, динамическая                           | Нет данных          |
| Взрывчатые свойства                              | Нет данных          |
| Окислительные свойства                           | Нет данных          |
| Граница взрывоопасности                          | Нет данных          |

#### 9.2. Прочая информация

|                |        |
|----------------|--------|
| Содержание ЛОС | 0 мг/л |
|----------------|--------|

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

#### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ. При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Острая токсичность (пероральная)                   | Не классифицируется |
| Острая токсичность (дермальная)                    | Не классифицируется |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | Не классифицируется |

|                                                                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Поражение (некроз)/раздражение кожи                                                                      | Не классифицируется |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз                                                                   | Не классифицируется |
| Респираторная или кожная сенсибилизация                                                                  | Не классифицируется |
| Мутагенность зародышевых клеток                                                                          | Не классифицируется |
| Репродуктивная токсичность                                                                               | Не классифицируется |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | Не классифицируется |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | Не классифицируется |
| Опасность при аспирации                                                                                  | Не классифицируется |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Hilti Grease 50 ml</b> |                                |
| Вязкость, кинематическая  | 130 мм <sup>2</sup> /с (40 °C) |

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Острая водная токсичность              | Не классифицируется |
| Хроническая токсичность в водной среде | Не классифицируется |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Hilti Grease 50 ml</b> |                                |
| Биоразложение             | > 70 % (21 d; OECD method 301) |

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## Hilti Grease 50 ml

# Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

### Рекомендации по утилизации продукта / упаковки

Удалить содержимое/контейнер в Не допускать попадания в окружающую среду, Запросить у завода-изготовителя/поставщика информацию по рекуперации/рециклизации.

## Экология - отходы

Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW)

12 01 12\* - отработанные воски и жиры  
15 01 02 - пластиковая упаковка

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IATA / IMDG / RID

### Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

ADR Регламентарный статус: Не регулируется

IMDG Регламентарный статус: Не регулируется

IATA Регламентарный статус: Не регулируется

RID Регламентарный статус: Не регулируется

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            | RID             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Номер ООН</b>                                |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                       | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>  |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                       | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| <b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании</b> |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                       | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| Не применяется                                        | Не применяется  | Не применяется  | Не применяется  |
| <b>14.4. Группа упаковки</b>                          |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                       | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| <b>14.5. Экологические опасности</b>                  |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                       | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| Дополнительная информация отсутствует                 |                 |                 |                 |

## 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

**- Транспортирование автомобильным транспортом**

**- Транспортирование морским транспортом**

Нет данных

**- Транспортирование воздушным транспортом**

Нет данных

**- Транспортирование железнодорожным транспортом**

Перевозка запрещена (МПОГ)

Het

#### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом МХК

Не применяется



# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС 0 мг/л

##### 15.1.2. Национальное регулирование

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Изменено.

| Раздел | Измененный пункт            | Модификация | Замечания |
|--------|-----------------------------|-------------|-----------|
| 1.1    | Продукт информации          | Изменено    |           |
| 13.1   | Европейский каталог отходов |             |           |

SDS\_EU\_Hilti

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта